



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

P 570 SG
model



Содержание

О данном руководстве	2
Введение	2
Комплект поставки.....	3
Меры предосторожности.....	4
Технические характеристики	4
Установка.....	5
Описание устройства.....	6
Функции кнопок	6
Меню настроек.....	7
Описание экрана	11
Режимы работы	12
Определяемые сигнатуры и их индикация на дисплее	12
Индикация скорости	13
Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS.....	13
Расстояние до камеры по GPS.....	14
Воспроизведение.....	14
Работа с базой данных.....	14
Обновление базы данных.....	15

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало точную и полную информацию о продукте, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Введение

Поздравляем Вас с приобретением Playme Combo P570SG, которое совмещает в себе два устройства - сигнатурный радар-детектор с GPS оповещением и видеорегистратор. Радар-детектор предназначен для заблаговременного предупреждения о всех радарных измерителях скорости, используемых в РФ и странах СНГ: радарах, работающих в диапазонах X, K; радарах, работающих в режиме POP и импульсном режиме; комплексах Стрелка (стационарных и мобильных); лазерных измерителях и многих других. Инновационная система фильтрации SAP (Superior Anti-falsing Platform) позволяет свести к минимуму количество ложных срабатываний от датчиков движения, автоматических дверей, устройств контроля слепых зон автомобиля и других устройств, работающих в диапазонах, аналогичных диапазонам полицейских радаров. Кроме того, модель Playme Combo снабжена GPS-модулем, который позволяет обнаруживать безрадарные или маломощные комплексы (радары со слабым излучением). GPS-модуль работает на основе базы камер и радаров, которая загружается в устройство на производстве и позже должна регулярно обновляться пользователем, так как данные в базе постоянно изменяются. GPS-модуль отвечает за детектирование систем контроля, не посылающих сигналов, а также обеспечивает функционирование различных скоростных фильтров. Сигнатурная часть радар-детектора работает на основе библиотеки сигнатур, разработанной производителем. Сигнатура – это цифровой код сигнала, посылаемого радаром или какой-либо другой системой контроля. Playme Combo определяет тип радара по его сигнатуре и оповещает об этом пользователя. В библиотеку сигнатур входят все устройства, используемые на дорогах России и

СНГ. Библиотека сигнатур также подлежит обновлению. Playme Combo обладает современными функциями, которые позволяют ему не беспокоить пользователя без необходимости. Видеорегистратор, записывающий подробный видеотчет о событиях на дороге, является одним из самых надежных свидетелей в случае ДТП, незаконного поведения злоумышленников и сотрудников ДПС. Производитель постоянно улучшает программное обеспечение (ПО), которое находится в свободном доступе - см. раздел «Обновление и загрузка данных». Перед использованием внимательно прочитайте данное руководство. Характеристики и набор функций могут быть изменены производителем с целью их улучшения без предупреждения.

Комплект поставки

1. Комбоустройство	2. Кронштейн
	
3. Автомобильный адаптер питания	4. Руководство пользователя
	

Примечание:

* Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

** Срок службы видеорегистраторов Playme, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

*** Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №924

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.
5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme.

Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	Novatek 96658
Дисплей	3.0", ЖК экран (320x240)
Матрица	2Мп, CMOS (SONY IMX323)
Объектив	Угол обзора 135°
Разрешение видео	1920x1080 30к/с, 1280x720 30к/с
Цикл видео	1 мин, 3 мин, 5 мин
GPS	Встроенный
G-сенсор	Встроенный, настраиваемая чувствительность
Карта памяти	micro SD (до 32 Гб)
Напряжение питания	5 В
Конденсатор	2.5 Ф

Рабочие диапазоны радар-детектора	X-диапазон - 10.525ГГц±100МГц К-диапазон - 24.125ГГц±175МГц Стрелка - 24.15ГГц ±100МГц Лазер – 904нм±33МГц
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C

Установка

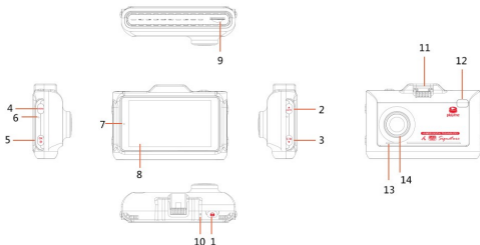
Установка Playme Combo на лобовое стекло автомобиля:

- Установите крепление в паз на устройстве;
- Закрепите прибор в удобном для вас месте на лобовом стекле;
- Вставьте шнур питания в Playme combo, а затем в розетку или «прикуриватель» автомобиля.

Внимание:

- антенна радар-детектора Playme Combo должна быть направлена на дорогу;
- GPS-антенна не должна быть ничем закрыта для обеспечения связи со спутниками (не должна быть закрыта металлическими частями автомобиля). В случае комплектации автомобиля, так называемым «атермальным» (с инфракрасным фильтром) лобовым стеклом может наблюдаться задержка в поиске GPS сигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, а также сниженная чувствительность при приеме радарных сигналов (Стрелка, К-диапазон и т.д.). Это важный момент, который необходимо учитывать при эксплуатации.
- прибор должен быть размещен параллельно линии горизонта;
- устройство не должно мешать обзору водителя. Надежно закрепите прибор так, чтобы он не упал и не нанес повреждений при резкой остановке или при маневре;
- убирайте Playme Combo с приборной панели, когда покидаете автомобиль. Это уберет его от резких перепадов температур и возможной кражи;
- чтобы снять прибор с крепления, потяните наверх «язычок» и потяните прибор на себя.

Описание устройства



- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1. Кнопка Lock | 8. Экран |
| 2. Кнопка Up / Volume | 9. Слот для microSD карты |
| 3. Кнопка Mode / Down | 10. Кнопка Reset |
| 4. Кнопка Menu | 11. Кронштейн |
| 5. Кнопка ОК / Brightness | 12. Линза приемника лазера |
| 6. Микрофон | 13. Динамик |
| 7. Индикатор обновления прошивки | 14. Камера |

Функции кнопок

Кнопка	Функция	Действие
Lock	Блокировка текущей видеозаписи	Короткое нажатие
Up / Volume	В меню настроек – перемещение вверх	Короткое нажатие
	В режиме записи – изменение громкости	Короткое нажатие
	Во время приема сигнала радара – отключение звукового предупреждения	Короткое нажатие
	Отключение записи звука	Длительное нажатие

Mode / Down	В меню настроек – перемещение вниз	Короткое нажатие
	В режиме записи – изменение режима Трасса / Город / Подпись	Короткое нажатие
Menu	Вход в меню	Короткое нажатие
	Вход в режим воспроизведения	Длительное нажатие
OK / Brightness	Изменение яркости дисплея	Короткое нажатие
	В меню настроек – подтверждение выбора	Короткое нажатие
	Добавление / удаление POI	Длительное нажатие
Индикатор обновления прошивки: при обновлении прошивки данный индикатор будет мигать		

Меню настроек

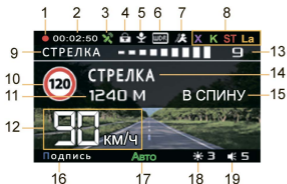
Параметр	Опции	Описание
Микрофон	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл встроенного микрофона для записи звука во время видеозаписи. По умолчанию: Вкл.
Голос	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл голосового предупреждения о радарях и GPS-оповещения о камерах. По умолчанию: Вкл.
Автоприглушение	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл автоматического приглушения звука. Звуковые сигналы приглушаются до минимального уровня громкости (1) через 6 сек. после приема сигнала радарного диапазона. Минимальная громкость сохраняется до окончания детектирования текущего сигнала. По умолчанию: Вкл.
Макс. скорость	Выкл, 60–190км/ч	Предупреждение о превышении установленного порога скорости передвижения. По умолчанию: 130 км/ч
Лимит скор. Трасса	Выкл, 30–100км/ч	Выбор скорости (30–100км/ч), при движении ниже которой в режиме ТРАССА

		не будет звукового оповещения о приеме сигналов в радарных диапазонах. По умолчанию: 60 км/ч
Лимит скор. Город	Выкл, 30~100км/ч	Выбор скорости (30~100км/ч), при движении ниже которой в режиме ГОРОД не будет звукового оповещения о приеме сигналов в радарных диапазонах. По умолчанию: 60 км/ч
Лимит скор. Подпись	Выкл, 30~100км/ч	Выбор скорости (30~100км/ч), при движении ниже которой в режиме ПОДПИСЬ не будет звукового оповещения о приеме сигналов в радарных диапазонах. По умолчанию: 40 км/ч
АвтоТрасса	Выкл, 30~100км/ч	Выбор скорости, при движении выше которой текущий режим работы радар-детектора автоматически переключится на режим ТРАССА. Это дает возможность более гибкой настройки для комфортного передвижения в городе и на трассе. По умолчанию: 80 км/ч
Лимит превышения	Выкл, 1~20км/ч	Выбор допустимого превышения скорости сверх установленной в базе данных при следовании по участку дороги, контролируемому стационарным радаром. При достижении превышения устройство формирует оповещение водителя о нарушении скоростного лимита. По умолчанию: 10 км/ч
Автовыкл. экрана	Выкл , 1мин, 3мин,5мин	Установка интервала времени, по истечении которого будет погашен дисплей в случае, если на устройстве не нажималось никаких кнопок. По умолчанию: Выкл.

Порог отображения	Выкл, Вкл , 30–150км/ч	Установка скорости движения (30–150 км/ч), при превышении которой ее значение перестанет отображаться в титрах видеоизображения. По умолчанию: Вкл.																				
Разрешение	1920x1080 30к/с , 1280x720 30к/с	Разрешение видео. По умолчанию: 1920x1080 30к/с																				
Цикл записи	1мин, 3мин, 5мин	Выбор длительности сюжета, зафиксированного в одном видеофайле в процессе циклической видеозаписи.																				
X Вкл/Выкл	Вкл, Выкл	Вкл/выкл детектирования радарных сигналов в X, K и лазерном диапазонах и сигналов комплекса СТРЕЛКА отдельно для каждого режима. Значения параметров, установленные производителем, приведены в таблице.																				
K Вкл/Выкл	Вкл, Выкл																					
СТ Вкл/Выкл	Вкл, Выкл																					
LA Вкл/Выкл	Вкл, Выкл																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Трасса</th> <th>Город</th> <th>Подпись</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>Вкл</td> <td>Выкл</td> <td>Выкл</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>Вкл</td> <td>Вкл</td> <td>Вкл</td> </tr> <tr> <td>Стрелка</td> <td>Вкл</td> <td>Вкл</td> <td>Вкл</td> </tr> <tr> <td>Лазер</td> <td>Вкл</td> <td>Вкл</td> <td>Вкл</td> </tr> </tbody> </table>		Трасса	Город	Подпись	X	Вкл	Выкл	Выкл	K	Вкл	Вкл	Вкл	Стрелка	Вкл	Вкл	Вкл	Лазер	Вкл	Вкл	Вкл
	Трасса	Город	Подпись																			
X	Вкл	Выкл	Выкл																			
K	Вкл	Вкл	Вкл																			
Стрелка	Вкл	Вкл	Вкл																			
Лазер	Вкл	Вкл	Вкл																			
Экспозиция	-3 – 0 – +3	Значения экспозиции: -3,-2,-1,0,1,2,3																				
Датчик движения	Вкл, Выкл	По умолчанию: Выкл.																				
Функция WDR	Вкл , Выкл	По умолчанию: Вкл.																				
G-сенсор	Выкл, Высокая, Средняя, Низкая	Включение и установка чувствительности датчика/акселерометра (G-сенсора), фиксирующего резкое торможение или воздействие на кузов автомобиля. При этом текущий видеофайл автоматически																				

		защищается от удаления в процессе циклической записи. По умолчанию: Выкл.
Режим «Ночь»	Выкл., 16.00–8.00, 17.00–7.00, 18.00–6.00, 19.00–5.00, 20.00–5.00, 21.00–4.00, 22.00–4.00	Настройка периода времени, когда яркость дисплея будет автоматически переключаться на минимальную. По умолчанию: Выкл.
Номерной знак	A888AA888	Ввод информации о гос. номере автомобиля для ее отображения в титрах видеоизображения. Размер информации 9 знаков (буквы рус/лат, цифры).
Часовой пояс	+2 ~ +12	Установка часового пояса (+2 ~ +12), в котором будет эксплуатироваться устройство. По умолчанию: +3
Удалить все точки POI	Да, Нет	Удаление всех добавленных POI
Очистка карты памяти	Да, Нет	Форматирование карты памяти microSD. Внимание! при выборе значения «Да» все данные на карте памяти, включая защищенные файлы, будут удалены
Сброс настроек	Да, Нет	Сброс настроек параметров устройства на заводские значения.
Версия ПО	SW:27112017 DB:27112017	Индикация текущих версий: SW - программного обеспечения устройства; DB - базы данных объектов контроля скорости.

Описание экрана



1 - индикатор записи видео. Мигание индикатора означает, что идет запись.

Когда индикатор отсутствует, комбо не записывает видео

2 - время работы устройства

3 - данный значок означает, что установлено соединение со спутниками.

4 - значок блокировки текущего видео

5 - индикатор записи звука. Когда запись звука выключена будет отображаться

значок 

6 - значок включенной функции WDR

7 - включен режим записи по датчику движения

8 - активные диапазоны радар-детектора

9 - тип детектируемого радара

10 - скоростное ограничение

11 - расстояние до камеры по GPS

12 - текущая скорость или средняя скорость

13 - уровень сигнала

14 - тип камеры по GPS-базе

15 - камера, осуществляющая контроль в спину

16 - режим работы радар-детектора

17 - включен режим АвтоТрасса

18 - уровень яркости

19 - уровень громкости

Режимы работы

Комбоустройство имеет 3 режима работы радар-детектора – Трасса, Город, Подписи.

Режим Трасса рекомендуется использовать при движении по загородным шоссе и автомагистралям. Устройство обладает максимальной чувствительностью.

Режим Город рекомендуется использовать при движении в населенных пунктах с небольшим уровнем промышленных помех.

Режим Подписи предоставляет только оповещения об обнаружении сигнатур, он может позволяет уменьшить ложные оповещения о радарах.

Когда пользователем выбран режим АвтоТрасса на дисплее отображается значок **Авто**.

Комбоустройство будет автоматически изменять режим в соответствии с настройкой скорости для режима АвтоТрасса.

Настройки рабочих диапазонов по умолчанию в режимах Трасса / Город / Подписи:

Режим	X	K	Стрелка	Лазер
Трасса	Вкл	Вкл (высок. чувств.)	Вкл	Вкл
Город	Выкл	Вкл (средн. чувств.)	Вкл	Вкл
Подписи	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл

Определяемые сигнатуры и их индикация на дисплее

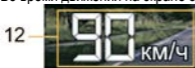
В режиме подписи при обнаружении радара комбоустройство будет сигнализировать и отображать имя радара, как показано ниже:

Описание	Индикация
K-диапазон	K ЛИСД
KRIS	КРИС
ISKRA	ИСКРА
BINAR	Бинар
CORDON	КОРДОН
KRECHET	КРЕЧЕТ

ROBOT	РОБОТ
RADIS	Радис
VIZIR	Визир
ARENA	Арена
SOKOL	Х ЛИСД
LASER	Лазер
STRELKA	СТРЕЛКА

Индикация скорости

Во время движения на экране отображается текущая скорость автомобиля.



На участках контроля средней скорости (АВТОДОРИЯ и другие радарные комплексы) вместо текущей отображается средняя скорость движения автомобиля и значение скорости отображается зеленым цветом.

Когда автомобиль превысит разрешенную скорость, цвет показаний скорости изменится на красный.

Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS

Название радара/камеры	Индикация на экране
Стационарный радар	СТАЦКАМ
Камера светофора	КАМ.СВТФ
Камера системы ПОТОК	ПОТОК
СТРЕЛКА-СТ	СТРЕЛКА
ПОСТ ДПС	ПОСТ ДПС
Контроль средней скорости	КСС
Видеоконтроль	КАМЕРА
Муляж радара	МУЛЯЖ

Расстояние до камеры по GPS

Таблица изменения расстояния детектирования радара/камеры в зависимости от скорости движения:

Скорость (км/час)	Расстояние до радара/камеры (м)
0 - 40	200
40 - 60	400
60 - 80	500
80 - 100	600
100 - 120	700
>120	900

Воспроизведение

Сохраненные видеофайлы можно просмотреть на самом устройстве или на ПК. Для просмотра на компьютере скачайте с веб-сайта www.playme-russia.ru и установите на компьютере программу просмотра, затем выньте SD-карту из комбоустройства и вставьте в компьютер, вы можете использовать программу просмотра для просмотра видео с SD-карты. Для просмотра видеофайлов на устройстве длительно нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим воспроизведения.

Работа с базой данных

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер. Кроме того, в базу данных занесены координаты безрадарных комплексов, которые не имеют радарного излучения (например, Автодория, Стрелка-Видео, Поток и др.), радарных комплексов, имеющих слабый уровень излучения (маломощные радары), а также муляжей радаров и камер. Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с помощью навигационных системы GPS/ГЛОНАСС, позволяет организовать заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения. Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками систем GPS/ГЛОНАСС. Активное состояние соединения

идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства. Информация в базе данных должна поддерживаться актуальной и регулярно обновляться.

Обновление базы данных

Скачайте с сайта www.playme-russia.ru обновление базы камер, затем скопируйте на SD-карту файл обновления, пожалуйста, не изменяйте имя файла DATABASE. Вставьте SD-карту в комбоустройство, затем включите питание, база данных будет автоматически обновлена.

Техническая поддержка: Информацию о расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров PlayMe, на сайте <http://playme-russia.ru> и по электронной почте - service@playme-russia.ru

